WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT NATIONAL MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

WARSZAWA

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

WYDAWANE PRZEZ

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

PRZY WSPÓŁPRACY

CENTRALNEGO BIURA HYDROGRAFICZNEGO

Z MAPAMI I WYKRESAMI.

ROCZNIK 13

1933

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

PUBLIÉ PAR

L'INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

EN COLLABORATION

AVEC LE BUREAU HYDROGRAPHIQUE CENTRAL

AVEC CARTES ET GRAPHIQUES.

13e ANNÉE

1933

WARSZAWA

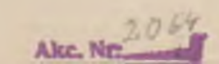
NAKŁADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO

NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).



Redaktor: Mgr. Kazimierz Chmielewski.

D. P. I. M. № 1087. 27.XII.34. 700.



SPIS RZECZY — TABLE DES MATIÈRES.

Wiadomości Meteorologiczne i Hydrograficzne.

Bulletin Météorologique et Hydrographique.

ROCZNIK 13 ANNÉE.

1 9 3 3.

Artykuły — (*Articles*).

Strona—Page

Biuletyny meteorologiczne — (*Bulletins météorologiques*).

Zjawiska ciekawe — (*Phénomènes interessantes*).

Biuletyny rolniczo-meteorologiczne — (*Bulletins agrométéorologiques*).

Kronika — *Chronique*.

Drobiazgi meteorologiczne — (*Petites informations météorologiques*).

Bibljografja — (*Bibliographie*).

Natężenie promieniowania słonecznego — (*Intensité du rayonnement solaire*).

Spostrzeżenia fenologiczne — (*Observations phénologiques*).

Zestawienie spostrzeżeń wodowskazowych *przez J. Matusewicza.*
(*Rélevement des observations limnimètrique par J. Matusewicz*).

Mapy i wykresy — (*Cartes et diagrammes*).

Mapy rozmieszczenia opadów atmosferycznych i temperatury powietrza w Polsce, (*Cartes de la distribution des précipitations atmosphériques et de la temperature de l'air en Pologne*).

Mapy odchyleń opadów atmosferycznych i średniej temperatury powietrza od wartości normalnych. (*Cartes des écarts des précipitations atmosphériques et de la temperature moyenne de l'air de valeurs normales*).

Wykresy temperatur najwyższych dnia i najniższych z nocy. (*Diagrammes des temperatures maxima du jour et minima de la nuit*).

Graficzne przedstawienie stanów wody na ważniejszych rzekach Polski. (*Les niveaux d'eau sur les plus importantes rivières de la Pologne*).

UWAGA I. Mapy i wykresy dla każdego miesiąca 1933 r. — nlb. (*Cartes et diagrammes pour chaque mois de 1933—nlb*).

UWAGA II. Jako normalne wartości temperatury przyjęto średnie z okresu 1886 — 1910*)., jako normalne wartości opadów przyjęto średnie z okresu 1891—1910**). (*Comme valeurs normales de la temperature on considère les valeurs moyennes de 1886 — 1910*), comme valeurs normales des précipitations— les moyennes de 1891 — 1910***).

---

*) *Gorczyński W.* i *Kosińska St.* O temperaturze powietrza w Polsce. Warszawa, 1916.

**) *Kosińska-Bartnicka St.* Opady w Polsce, Prace Met. i Hydr., z. 5, Warszawa, 1927.